

**EAST Search History****EAST Search History (Prior Art)**

Ref #	Hits	Search Query	Dbs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S39	413	(US-20060179862-\$ or US-20060196195-\$ or US-20070028639-\$ or US-20070039343-\$ or US-20070051123-\$ or US-20070125115-\$ or US-20070187073-\$ or US-20070204979-\$ or US-20070209385-\$ or US-20080035321-\$ or US-20080092565-\$ or US-20070144189-\$ or US-20070193287-\$ or US-20040134210-\$ or US-20040250557-\$ or US-20050150237-\$ or US-20060162367-\$ or US-20060207429-\$ or US-20060218943-\$ or US-20070089608-\$ or US-20070180844-\$ or US-20070180851-\$ or US-20070214810-\$ or US-20080265045-\$ or US-20010013226-\$ or US-20030005718-(\$).did. or (US-20030005719-\$ or US-20030029185-\$ or US-20030037905-\$ or US-20030074913-\$ or US-20030121271-\$ or US-20030121276-\$ or US-20040168462-\$ or US-20040206094-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2009/10/22 19:27

or US-20040261440-  
\$ or US-  
20050109052-\$ or  
US-20060162366-\$  
or US-20060201183-  
\$ or US-  
20060236713-\$ or  
US-20060236715-\$  
or US-20070234743-  
\$ or US-  
20030010049-\$ or  
US-20030019229-\$  
or US-20030051496-  
\$ or US-  
20030061829-\$ or  
US-20030167925-\$  
or US-20030221436-  
\$ or US-  
20040000161-\$ or  
US-20040025526-\$  
or US-20040055320-  
\$ or US-  
20040093876-\$ or  
US-20040159117-\$  
or US-20040187511-  
\$).did. or (US-  
20050133215-\$ or  
US-20050223728-\$  
or US-20060037343-  
\$ or US-  
20060037344-\$ or  
US-20060037345-\$  
or US-20060037350-  
\$ or US-  
20060037351-\$ or  
US-20060037352-\$  
or US-20060065003-  
\$ or US-  
20060070391-\$ or  
US-20060090487-\$  
or US-20060090495-  
\$ or US-  
20060112706-\$ or  
US-20080022708-\$  
or US-20080023961-  
\$ or US-  
20080098760-\$ or  
US-20040000152-\$  
or US-20040237540-  
\$ or US-  
20050257551-\$ or  
US-20060245994-\$  
or US-20070100178-

\$ or US-  
20080282702-\$ or  
US-20080307802-\$  
or US-20080307814-\$  
or US-\$  
20090038326-\$).  
did. or (US-7412836-\$ or US-6959875-\$ or US-6978635-\$ or US-7096684-\$ or US-7318320-\$ or US-7395677-\$ or US-7410533-\$ or US-3965695-\$ or US-4011731-\$ or US-4081024-\$ or US-4171624-\$ or US-4176523-\$ or US-4202179-\$ or US-4222244-\$ or US-4227375-\$ or US-4259849-\$ or US-4505127-\$ or US-4635446-\$ or US-4700550-\$ or US-4786301-\$ or US-4819446-\$ or US-4959970-\$ or US-4987748-\$ or US-4987750-\$ or US-5020335-\$ or US-5022241-\$).did. or (US-5131238-\$ or US-5170633-\$ or US-5176005-\$ or US-5369961-\$ or US-5388423-\$ or US-5528905-\$ or US-5551245-\$ or US-5556028-\$ or US-5564281-\$ or US-5579647-\$ or US-5632954-\$ or US-5660048-\$ or US-5718122-\$ or US-5761923-\$ or US-5782104-\$ or US-5791153-\$ or US-5806323-\$ or US-5816065-\$ or US-5950447-\$ or US-5966955-\$ or US-6018954-\$ or US-

6029462-\$ or US-  
6094835-\$ or US-  
6185952-\$ or US-  
6196014-\$ or US-  
6199392-\$ or US-  
6247323-\$).did. or  
(US-6250095-\$ or  
US-6301907-\$ or US-  
6311511-\$ or US-  
6334316-\$ or US-  
6370900-\$ or US-  
6442951-\$ or US-  
6463750-\$ or US-  
6619064-\$ or US-  
6644059-\$ or US-  
6675601-\$ or US-  
6976365-\$ or US-  
7178355-\$ or US-  
7240503-\$ or US-  
7305840-\$ or US-  
7398656-\$ or US-  
7260945-\$ or US-  
3750415-\$ or US-  
4018581-\$ or US-  
4070870-\$ or US-  
4100755-\$ or US-  
4205529-\$ or US-  
4248059-\$ or US-  
4314668-\$ or US-  
4413479-\$ or US-  
4448040-\$ or US-  
4464907-\$ or US-  
4665711-\$).did. or  
(US-5003788-\$ or  
US-5438843-\$ or US-  
5522222-\$ or US-  
5537837-\$ or US-  
5761925-\$ or US-  
5873258-\$ or US-  
5899086-\$ or US-  
5943874-\$ or US-  
5953927-\$ or US-  
6050083-\$ or US-  
6250089-\$ or US-  
6318106-\$ or US-  
6519946-\$ or US-  
6640889-\$ or US-  
6658880-\$ or US-  
6668572-\$ or US-  
6675608-\$ or US-  
6807820-\$ or US-  
6840056-\$ or US-  
6865904-\$ or US-

7143589-\$ or US-  
7182129-\$ or US-  
7266967-\$ or US-  
7299648-\$ or US-  
7422993-\$ or US-  
RE34747-\$ or US-  
4430864-\$).did. or  
(US-3774374-\$ or  
US-3844737-\$ or US-  
4165952-\$ or US-  
4184338-\$ or US-  
4377398-\$ or US-  
4708000-\$ or US-  
4793143-\$ or US-  
4982575-\$ or US-  
5046319-\$ or US-  
5347815-\$ or US-  
6751964-\$ or US-  
7451612-\$ or US-  
7458228-\$ or US-  
7469555-\$ or US-  
7472553-\$ or US-  
7530390-\$ or US-  
7533539-\$ or US-  
7537050-\$ or US-  
4703886-\$).did. or  
(US-1172429-\$ or  
US-1994515-\$ or US-  
2057938-\$ or US-  
2136513-\$ or US-  
2515098-\$ or US-  
2545194-\$ or US-  
2667766-\$ or US-  
2690656-\$ or US-  
2957321-\$ or US-  
3009331-\$ or US-  
3401530-\$ or US-  
RE20469-\$ or US-  
1506531-\$ or US-  
2068891-\$ or US-  
2088276-\$ or US-  
2269102-\$ or US-  
0638491-\$ or US-  
1080540-\$ or US-  
1729081-\$ or US-  
1922713-\$ or US-  
2003310-\$ or US-  
2021073-\$ or US-  
2027610-\$ or US-  
2193185-\$ or US-  
2264848-\$ or US-  
2269101-\$).did. or  
(US-2726519-\$ or

US-3007543-\$ or US-  
3487655-\$).did. or  
(EP-1630482-\$ or  
EP-1681518-\$ or EP-  
1688674-\$ or EP-  
1705432-\$ or EP-  
1736725-\$ or EP-  
1739371-\$ or EP-  
1748259-\$ or EP-  
1780488-\$ or EP-  
1801509-\$ or EP-  
1804005-\$ or WO-  
2004081460-\$ or  
WO-2004106813-\$  
or WO-2005036061-  
\$ or WO-  
2005036062-\$ or  
WO-2005036063-\$  
or WO-2005054752-  
\$ or WO-  
2005095882-\$ or  
WO-2005098340-\$  
or WO-2005106340-  
\$ or WO-  
2006004009-\$ or EP-  
1752716-\$ or EP-  
1757872-\$ or WO-  
2005098325-\$ or  
WO-2005098326-\$  
or WO-2005103577-  
\$ or WO-  
2006126543-\$).did.  
or (WO-2006126572-  
\$ or WO-  
2006126573-\$ or  
WO-2006129544-\$  
or WO-2006135068-  
\$ or EP-1548374-\$  
or EP-1621822-\$ or  
EP-1650504-\$ or EP-  
1662209-\$ or EP-  
1672290-\$ or EP-  
1736710-\$ or EP-  
1736711-\$ or EP-  
1739366-\$ or EP-  
1739370-\$ or EP-  
1865268-\$ or WO-  
2004013541-\$ or  
WO-2004111545-\$  
or WO-2005008140-  
\$ or WO-  
2005095866-\$ or  
WO-2005095873-\$

or WO-2005098320-\$ or WO-2005098321-\$ or WO-2007123078-\$ or WO-2007123144-\$ or WO-3058130-\$ or WO-3067158-\$ or WO-3067159-\$ or WO-3067160-\$). did. or (DE-3102302-\$ or DE-3150103-\$ or DE-3207243-\$ or DE-3221106-\$ or DE-3520462-\$ or EP-105603-\$ or EP-1272-\$ or GB-2107444-\$). did. or (JP-2002228296-\$ or JP-2004069257-\$ or JP-2004271068-\$ or JP-2004294048-\$ or JP-2004332949-\$ or JP-2004353887-\$ or JP-2004353889-\$ or JP-2004353891-\$ or JP-2005114291-\$ or JP-2005114294-\$ or JP-2005134005-\$ or JP-2005134099-\$ or JP-2005140372-\$ or JP-2005164165-\$ or JP-2005164220-\$ or JP-2005283052-\$ or JP-2005283054-\$ or JP-2005283061-\$ or JP-2005283062-\$ or JP-2005291505-\$ or JP-2005291506-\$ or JP-2005291589-\$ or JP-2005291592-\$ or JP-2005315465-\$ or JP-2006017316-\$ or JP-2006078108-\$). did. or (JP-2006105576-\$ or JP-2006349342-\$ or JP-2005283041-\$ or JP-2005283079-\$ or JP-2005291535-\$ or JP-2005291569-\$ or JP-2005291570-\$ or JP-2005291574-\$ or JP-2005315430-\$ or JP-

2005315463-\$ or JP-  
2006329471-\$ or JP-  
2006329472-\$ or JP-  
2006343020-\$ or JP-  
2003093832-\$ or JP-  
2003202138-\$ or JP-  
2003227626-\$ or JP-  
2003227629-\$ or JP-  
2003232538-\$ or JP-  
2003232539-\$ or JP-  
2003232540-\$ or JP-  
2003294268-\$ or JP-  
2004011926-\$ or JP-  
2004060954-\$ or JP-  
2004060958-\$ or JP-  
2004060966-\$ or JP-  
2005016886-\$ or JP-  
2005024233-\$).did.  
or (JP-2005030688-\$ or JP-2005030690-\$ or JP-2005030732-\$ or JP-2005030734-\$ or JP-2005049047-\$ or JP-2005055165-\$ or JP-2005061732-\$ or JP-2005127531-\$ or JP-2005134060-\$ or JP-2005140420-\$ or JP-2005156003-\$ or JP-2005164098-\$ or JP-2005164148-\$ or JP-2005188915-\$ or JP-2005283044-\$ or JP-2005283045-\$ or JP-2005283048-\$ or JP-2005283053-\$ or JP-2005283064-\$ or JP-2005283066-\$ or JP-2005283071-\$ or JP-2005283075-\$ or JP-2005283076-\$ or JP-2005291532-\$ or JP-2005291572-\$ or JP-2005291584-\$ or JP-2005291585-\$).did. or (JP-2005291586-\$ or JP-2005291587-\$ or JP-2005291596-\$ or JP-2005291700-\$ or JP-2005315559-\$ or JP-2005315560-\$ or JP-2005315561-\$ or JP-

		2006337019-\$ or JP- 2007100968-\$ or JP- 2007285687-\$ or JP- 2008039219-\$ or JP- 05018647-\$ or JP- 53090645-\$ or JP- 02037261-\$ or JP- 02040462-\$ or JP- 02082065-\$ or JP- 02089970-\$ or JP- 02178573-\$ or JP- 02287069-\$ or JP- 02298771-\$ or JP- 03001056-\$ or JP- 03140766-\$ or JP- 03230062-\$ or JP- 05272838-\$ or JP- 05272841-\$ or JP- 05346272-\$ or JP- 05346273-\$).did. or (JP-06058649-\$ or JP-06265237-\$ or JP-54038650-\$ or JP-57031741-\$ or JP-57074538-\$ or JP-57164243-\$ or JP-60000241-\$ or JP-60184800-\$ or JP-62013944-\$ or JP-62233623-\$ or JP-62245036-\$ or JP-63058042-\$).did.				
S40	38	S39 and (three adj way)	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/22 19:28
S41	677	fourth adj heat adj exchanger	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/22 19:39
S42	50	fourth adj heat adj exchanger and (three adj way)	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/22 19:39

S43	669	62/271	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/23 14:36
S44	973	((62/238.3) or (62/238.7)).CCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/23 19:54
S45	947	S44 not S43	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/23 19:54
S46	65	(62/232).CCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/23 20:00
S47	1212	(62/324.1).CCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/23 20:00
S48	2190	((62/476) or (62/480)).CCLS.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/23 20:01
S49	61	S46 not (S43 or S44)	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/23 20:01
S50	1136	S47 not (S43 or S44 or S46)	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/23 20:01

S51	1985	S48 not (S43 or S44 or S46 or S47)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/23 20:02
S52	535	(US-20060179862-\$ or US-20060196195-\$ or US-2007028639-\$ or US-20070039343-\$ or US-20070051123-\$ or US-20070125115-\$ or US-20070187073-\$ or US-20070204979-\$ or US-20070209385-\$ or US-20080035321-\$ or US-20080092565-\$ or US-20070144189-\$ or US-20070193287-\$ or US-20040134210-\$ or US-20040250557-\$ or US-20050150237-\$ or US-20060162367-\$ or US-20060207429-\$ or US-20060218943-\$ or US-20070089608-\$ or US-20070180844-\$ or US-20070180851-\$ or US-20070214810-\$ or US-20080265045-\$ or US-20010013226-\$ or US-20030005718-\$.did. or (US-20030005719-\$ or US-20030029185-\$ or US-20030037905-\$ or US-20030074913-\$ or US-20030121271-\$ or US-20030121276-\$ or US-20040168462-\$ or US-20040206094-\$ or US-20040261440-	OR	OFF	2009/10/28 09:46	

\$ or US-  
20050109052-\$ or  
US-20060162366-\$  
or US-20060201183-  
\$ or US-  
20060236713-\$ or  
US-20060236715-\$  
or US-20070234743-  
\$ or US-  
20030010049-\$ or  
US-20030019229-\$  
or US-20030051496-  
\$ or US-  
20030061829-\$ or  
US-20030167925-\$  
or US-20030221436-  
\$ or US-  
20040000161-\$ or  
US-20040025526-\$  
or US-20040055320-  
\$ or US-  
20040093876-\$ or  
US-20040159117-\$  
or US-20040187511-  
\$).did. or (US-  
20050133215-\$ or  
US-20050223728-\$  
or US-20060037343-  
\$ or US-  
20060037344-\$ or  
US-20060037345-\$  
or US-20060037350-  
\$ or US-  
20060037351-\$ or  
US-20060037352-\$  
or US-20060065003-  
\$ or US-  
20060070391-\$ or  
US-20060090487-\$  
or US-20060090495-  
\$ or US-  
20060112706-\$ or  
US-20080022708-\$  
or US-20080023961-  
\$ or US-  
20080098760-\$ or  
US-20040000152-\$  
or US-20040237540-  
\$ or US-  
20050257551-\$ or  
US-20060245994-\$  
or US-20070100178-  
\$ or US-

20080282702-\$ or  
US-20080307802-\$  
or US-20080307814-\$  
or US-  
20090038326-\$ or  
US-20020095943-\$  
or US-20030118883-\$  
.did. or (US-  
20060032623-\$ or  
US-20090118870-\$  
or US-20080148744-\$  
or US-  
20040050089-\$ or  
US-20040089014-\$  
or US-20080141698-\$  
or US-  
20020092315-\$ or  
US-20040007011-\$  
or US-20040089001-\$  
or US-  
20080250811-\$).  
did. or (US-7412836-\$  
or US-6959875-\$  
or US-6978635-\$ or  
US-7096684-\$ or US-  
7318320-\$ or US-  
7395677-\$ or US-  
7410533-\$ or US-  
3965695-\$ or US-  
4011731-\$ or US-  
4081024-\$ or US-  
4171624-\$ or US-  
4176523-\$ or US-  
4202179-\$ or US-  
4222244-\$ or US-  
4227375-\$ or US-  
4259849-\$ or US-  
4505127-\$ or US-  
4635446-\$ or US-  
4700550-\$ or US-  
4786301-\$ or US-  
4819446-\$ or US-  
4959970-\$ or US-  
4987748-\$ or US-  
4987750-\$ or US-  
5020335-\$ or US-  
5022241-\$).did. or  
(US-5131238-\$ or  
US-5170633-\$ or US-  
5176005-\$ or US-  
5369961-\$ or US-  
5388423-\$ or US-  
5528905-\$ or US-

5551245-\$ or US-  
5556028-\$ or US-  
5564281-\$ or US-  
5579647-\$ or US-  
5632954-\$ or US-  
5660048-\$ or US-  
5718122-\$ or US-  
5761923-\$ or US-  
5782104-\$ or US-  
5791153-\$ or US-  
5806323-\$ or US-  
5816065-\$ or US-  
5950447-\$ or US-  
5966955-\$ or US-  
6018954-\$ or US-  
6029462-\$ or US-  
6094835-\$ or US-  
6185952-\$ or US-  
6196014-\$ or US-  
6199392-\$ or US-  
6247323-\$).did. or  
(US-6250095-\$ or  
US-6301907-\$ or US-  
6311511-\$ or US-  
6334316-\$ or US-  
6370900-\$ or US-  
6442951-\$ or US-  
6463750-\$ or US-  
6619064-\$ or US-  
6644059-\$ or US-  
6675601-\$ or US-  
6976365-\$ or US-  
7178355-\$ or US-  
7240503-\$ or US-  
7305840-\$ or US-  
7398656-\$ or US-  
7260945-\$ or US-  
3750415-\$ or US-  
4018581-\$ or US-  
4070870-\$ or US-  
4100755-\$ or US-  
4205529-\$ or US-  
4248059-\$ or US-  
4314668-\$ or US-  
4413479-\$ or US-  
4448040-\$ or US-  
4464907-\$ or US-  
4665711-\$).did. or  
(US-5003788-\$ or  
US-5438843-\$ or US-  
5522222-\$ or US-  
5537837-\$ or US-  
5761925-\$ or US-

5873258-\$ or US-  
5899086-\$ or US-  
5943874-\$ or US-  
5953927-\$ or US-  
6050083-\$ or US-  
6250089-\$ or US-  
6318106-\$ or US-  
6519946-\$ or US-  
6640889-\$ or US-  
6658880-\$ or US-  
6668572-\$ or US-  
6675608-\$ or US-  
6807820-\$ or US-  
6840056-\$ or US-  
6865904-\$ or US-  
7143589-\$ or US-  
7182129-\$ or US-  
7266967-\$ or US-  
7299648-\$ or US-  
7422993-\$ or US-  
RE34747-\$ or US-  
4430864-\$).did. or  
(US-3774374-\$ or  
US-3844737-\$ or US-  
4165952-\$ or US-  
4184338-\$ or US-  
4377398-\$ or US-  
4708000-\$ or US-  
4793143-\$ or US-  
4982575-\$ or US-  
5046319-\$ or US-  
5347815-\$ or US-  
6751964-\$ or US-  
7451612-\$ or US-  
7458228-\$ or US-  
7469555-\$ or US-  
7472553-\$ or US-  
7530390-\$ or US-  
7533539-\$ or US-  
7537050-\$ or US-  
4703886-\$ or US-  
5409676-\$ or US-  
6314744-\$ or US-  
6347528-\$ or US-  
7603791-\$ or US-  
7568355-\$ or US-  
6990819-\$ or US-  
6324860-\$ or US-  
6205797-\$).did. or  
(US-5865033-\$ or  
US-5749230-\$ or US-  
5448895-\$ or US-  
5335719-\$ or US-

5212956-\$ or US-  
5050390-\$ or US-  
4711097-\$ or US-  
4527398-\$ or US-  
4398927-\$ or US-  
5669228-\$ or US-  
4646537-\$ or US-  
4149389-\$ or US-  
4912937-\$ or US-  
6449974-\$ or US-  
3604216-\$ or US-  
4269034-\$ or US-  
4290273-\$ or US-  
4411140-\$ or US-  
4439994-\$ or US-  
4531374-\$ or US-  
4542628-\$ or US-  
4679409-\$ or US-  
4691532-\$ or US-  
4709558-\$ or US-  
4713944-\$ or US-  
4719767-\$ or US-  
4722193-\$).did. or  
(US-4986079-\$ or  
US-5005371-\$ or US-  
5018367-\$ or US-  
5027616-\$ or US-  
5038574-\$ or US-  
5249436-\$ or US-  
5263330-\$ or US-  
5351504-\$ or US-  
5456086-\$ or US-  
5526648-\$ or US-  
5584193-\$ or US-  
5598721-\$ or US-  
5619866-\$ or US-  
5653116-\$ or US-  
5713216-\$ or US-  
5729988-\$ or US-  
5771710-\$ or US-  
5775126-\$ or US-  
5782097-\$ or US-  
5799502-\$ or US-  
5806337-\$ or US-  
5823003-\$ or US-  
5845507-\$ or US-  
5901567-\$ or US-  
5916258-\$ or US-  
5946937-\$ or US-  
5964097-\$).did. or  
(US-5964103-\$ or  
US-6009721-\$ or US-  
6041617-\$ or US-

6122930-\$ or US-  
6126386-\$ or US-  
6128917-\$ or US-  
6176096-\$ or US-  
6192694-\$ or US-  
6282919-\$ or US-  
6305181-\$ or US-  
6311504-\$ or US-  
6354095-\$ or US-  
6389841-\$ or US-  
6393863-\$ or US-  
6415625-\$ or US-  
6427453-\$ or US-  
6434955-\$ or US-  
6520249-\$ or US-  
6523357-\$ or US-  
6557266-\$ or US-  
6601405-\$ or US-  
6606881-\$ or US-  
6718792-\$ or US-  
7363965-\$ or US-  
RE34600-\$ or US-  
RE36684-\$).did. or  
(US-1172429-\$ or  
US-1994515-\$ or US-  
2057938-\$ or US-  
2136513-\$ or US-  
2515098-\$ or US-  
2545194-\$ or US-  
2667766-\$ or US-  
2690656-\$ or US-  
2957321-\$ or US-  
3009331-\$ or US-  
3401530-\$ or US-  
RE20469-\$ or US-  
1506531-\$ or US-  
2068891-\$ or US-  
2088276-\$ or US-  
2269102-\$ or US-  
0638491-\$ or US-  
1080540-\$ or US-  
1729081-\$ or US-  
1922713-\$ or US-  
2003310-\$ or US-  
2021073-\$ or US-  
2027610-\$ or US-  
2193185-\$ or US-  
2264848-\$ or US-  
2269101-\$).did. or  
(US-2726519-\$ or  
US-3007543-\$ or US-  
3487655-\$ or US-  
3555837-\$ or US-

2081845-\$ or US-  
2693092-\$ or US-  
2024083-\$ or US-  
3046756-\$ or US-  
3605873-\$ or US-  
3626710-\$ or US-  
3626711-\$).did. or  
(EP-1630482-\$ or  
EP-1681518-\$ or EP-  
1688674-\$ or EP-  
1705432-\$ or EP-  
1736725-\$ or EP-  
1739371-\$ or EP-  
1748259-\$ or EP-  
1780488-\$ or EP-  
1801509-\$ or EP-  
1804005-\$ or WO-  
2004081460-\$ or  
WO-2004106813-\$  
or WO-2005036061-\$  
or WO-  
2005036062-\$ or  
WO-2005036063-\$  
or WO-2005054752-\$  
or WO-  
2005095882-\$ or  
WO-2005098340-\$  
or WO-2005106340-\$  
or WO-  
2006004009-\$ or EP-  
1752716-\$ or EP-  
1757872-\$ or WO-  
2005098325-\$ or  
WO-2005098326-\$  
or WO-2005103577-\$  
or WO-  
2006126543-\$).did.  
or (WO-2006126572-\$  
or WO-  
2006126573-\$ or  
WO-2006129544-\$  
or WO-2006135068-\$  
or EP-1548374-\$  
or EP-1621822-\$ or  
EP-1650504-\$ or EP-  
1662209-\$ or EP-  
1672290-\$ or EP-  
1736710-\$ or EP-  
1736711-\$ or EP-  
1739366-\$ or EP-  
1739370-\$ or EP-  
1865268-\$ or WO-  
2004013541-\$ or

WO-2004111545-\$  
or WO-2005008140-\$  
or WO-2005095866-\$ or  
WO-2005095873-\$ or  
WO-2005098320-\$ or  
WO-2005098321-\$ or  
WO-2007123078-\$ or  
WO-2007123144-\$ or  
WO-3058130-\$ or  
WO-3067158-\$ or  
WO-3067159-\$ or  
WO-3067160-\$). did. or (DE-3102302-\$ or  
DE-3150103-\$ or  
DE-3207243-\$ or  
DE-3221106-\$ or  
DE-3520462-\$ or EP-  
105603-\$ or EP-  
1272-\$ or GB-  
2107444-\$ or DE-  
3332020-\$ or WO-  
9214977-\$ or WO-  
9303313-\$ or WO-  
9313369-\$ or WO-  
9402790-\$). did. or  
(JP-2002228296-\$ or  
JP-2004069257-\$ or  
JP-2004271068-\$ or  
JP-2004294048-\$ or  
JP-2004332949-\$ or  
JP-2004353887-\$ or  
JP-2004353889-\$ or  
JP-2004353891-\$ or  
JP-2005114291-\$ or  
JP-2005114294-\$ or  
JP-2005134005-\$ or  
JP-2005134099-\$ or  
JP-2005140372-\$ or  
JP-2005164165-\$ or  
JP-2005164220-\$ or  
JP-2005283052-\$ or  
JP-2005283054-\$ or  
JP-2005283061-\$ or  
JP-2005283062-\$ or  
JP-2005291505-\$ or  
JP-2005291506-\$ or  
JP-2005291589-\$ or  
JP-2005291592-\$ or  
JP-2005315465-\$ or  
JP-2006017316-\$ or  
JP-2006078108-

\$(.did. or (JP-  
2006105576-\$ or JP-  
2006349342-\$ or JP-  
2005283041-\$ or JP-  
2005283079-\$ or JP-  
2005291535-\$ or JP-  
2005291569-\$ or JP-  
2005291570-\$ or JP-  
2005291574-\$ or JP-  
2005315430-\$ or JP-  
2005315463-\$ or JP-  
2006329471-\$ or JP-  
2006329472-\$ or JP-  
2006343020-\$ or JP-  
2003093832-\$ or JP-  
2003202138-\$ or JP-  
2003227626-\$ or JP-  
2003227629-\$ or JP-  
2003232538-\$ or JP-  
2003232539-\$ or JP-  
2003232540-\$ or JP-  
2003294268-\$ or JP-  
2004011926-\$ or JP-  
2004060954-\$ or JP-  
2004060958-\$ or JP-  
2004060966-\$ or JP-  
2005016886-\$ or JP-  
2005024233-\$).did.  
or (JP-2005030688-\$ or JP-2005030690-\$ or JP-2005030732-\$ or JP-2005030734-\$ or JP-2005049047-\$ or JP-2005055165-\$ or JP-2005061732-\$ or JP-2005127531-\$ or JP-2005134060-\$ or JP-2005140420-\$ or JP-2005156003-\$ or JP-2005164098-\$ or JP-2005164148-\$ or JP-2005188915-\$ or JP-2005283044-\$ or JP-2005283045-\$ or JP-2005283048-\$ or JP-2005283053-\$ or JP-2005283064-\$ or JP-2005283066-\$ or JP-2005283071-\$ or JP-2005283075-\$ or JP-2005283076-\$ or JP-2005291532-\$ or JP-2005291572-\$

\$ or JP-2005291584-  
\$ or JP-2005291585-  
\$).did. or (JP-  
2005291586-\$ or JP-  
2005291587-\$ or JP-  
2005291596-\$ or JP-  
2005291700-\$ or JP-  
2005315559-\$ or JP-  
2005315560-\$ or JP-  
2005315561-\$ or JP-  
2006337019-\$ or JP-  
2007100968-\$ or JP-  
2007285687-\$ or JP-  
2008039219-\$ or JP-  
05018647-\$ or JP-  
53090645-\$ or JP-  
02037261-\$ or JP-  
02040462-\$ or JP-  
02082065-\$ or JP-  
02089970-\$ or JP-  
02178573-\$ or JP-  
02287069-\$ or JP-  
02298771-\$ or JP-  
03001056-\$ or JP-  
03140766-\$ or JP-  
03230062-\$ or JP-  
05272838-\$ or JP-  
05272841-\$ or JP-  
05346272-\$ or JP-  
05346273-\$).did. or  
(JP-06058649-\$ or  
JP-06265237-\$ or  
JP-54038650-\$ or  
JP-57031741-\$ or  
JP-57074538-\$ or  
JP-57164243-\$ or  
JP-60000241-\$ or  
JP-60184800-\$ or  
JP-62013944-\$ or  
JP-62233623-\$ or  
JP-62245036-\$ or  
JP-63058042-\$ or  
JP-61225539-\$ or  
JP-05052445-\$ or  
JP-05240529-\$ or  
JP-05272780-\$ or  
JP-03140760-\$ or  
JP-04000159-\$ or  
JP-05264132-\$ or  
JP-06257877-\$ or  
JP-54102647-\$).did.

S53	140	S52 and (hot adj water)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/28 09:47
S54	30	("2024083"   "3828566"   "4402188"   "4653287"   "4694659"   "4727726").PN. OR ("5005371").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/28 09:49
S55	10	("4548044"   "4623018"   "4736596"   "4741156"   "4995235"   "5165247"   "5279350"   "5442931"   "5623987").PN. OR ("6520249").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/28 10:44
S56	2	"5045507".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/28 11:10
S57	2	"4803846".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/28 15:26
S58	2	"7568355".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/28 15:29

**EAST Search History (Interference)**

&lt; This search history is empty&gt;

10/28/2009 3:46:32 PM

C:\Documents and Settings\acoxy\My Documents\EAST\Workspaces\10574896.wsp